



Sola Shipping AS

SIKKERHETSDATABLAD

Seajet Kalesjeimpregnering - Ekstra

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Seajet Kalesjeimpregnering - Ekstra

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområder Impregnering av tekstiler.

1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Sola Shipping AS
Postboks 214 Forus,
4066 Stavanger, Norway
Tel: +47 51 60 81 00
Fax: +47 51 60 81 01
post@sola-shipping.no
http://www.sola-shipping.no/
Kontaktperson Tordis J. Kittelsen (post@sola-shipping.no)

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer 112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB:
http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP) GHS08, Fare
Asp. Tox. 1: H304
EUH066

2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresetninger Asp. Tox. 1: H304 Kan være dødelig hvis det svelges og kommer inn i luftveiene.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P501 Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

Inneholder	P501 Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter. destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
2.3 Andre farer	
Oppfyller kriteriene for vPvB	Nei.
Oppfyller kriteriene for PBT	Nei.
Andre farer som ikke fører til klassifisering	Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

Navn	CAS-nr	REACH-nr	Innhold	Klassifisering	Symbol
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette silikonolje	64742-47-8	01-21194848 19-18	85-95 % 5-15 %	Asp. Tox. 1: H304, EUH066 Flam. Liq. 3: H226, Asp. Tox. 1: H304, Skin Irrit. 2: H315	GHS08, , Fare GHS02, GHS08, GHS07, Fare

Sammensetningskommentar	CAS-nr. 64742-47-8: Merknad P: Klassifiseringen som kreftframkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder under 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7).
-------------------------	--

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadede fra forurensningskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis denne etikett eller emballasje.
----------	---

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader	Ingen spesifikke symptomer angitt.
------------------	------------------------------------

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet. Gi 5 spiseskjeer aktivt kull utrørt i minst mulig vann. Kontakt lege umiddelbart.
Hud	Fjern tilsølt tøy. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyne	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Brannslukningsmidler	Pulver, skum eller CO2, Vanndusj, -tåke eller -dis, Bruk ikke direkte vannstråle, da dette kan spre brannen.
Brannbekjempelse	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karakteristiske farer	Ikke brannfarlig. Damper kan gi eksplosiv blanding med luft ved romtemperatur. Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder.
Forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO2), Karbonmonoksid (CO), Aldehyd.

5.3 Råd til brannmanskaper

Vernetiltak ved brann

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter skal bruke luftforsynt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personbeskyttelse

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelse

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprenskningsmetoder

Samles opp mekanisk eller absorberes med inaktivt materiale som vermikulit, sand, dolomitt, diatomene etc. Samles opp i tette beholdere. Leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter. Spyl området med rikelige mengder vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av gasser/damper og aerosoler. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Røyking forbudt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring

Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Oppbevares adskilt fra: Oksiderende materiale.

Lagringskategori

Lagres som brannfarlig væske.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r)

Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	AN.	40/275 ppm/mg/m3		

Ingredienskommentar

AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren
A=Allergifremkallende, H=Hudopptak, K= Kreftfremkallende, M= Arvestoffskadelig
R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen
i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi

Verneutstyr



Prosessforhold	Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Nøddusj nær arbeidsplass.
Ventilasjon	Sørg for god ventilasjon.
8.2 Eksponeringskontroll	
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon: Maske med kombinasjonsfilter BRUN A og P2-filter (organiske gasser/damper og helsefarlig støv eller aerosoler). Standard EN 149.
Håndvern	Bruk vernehansker av: Polyvinylalkohol (PVA). Nitrilgummi. Tykkelse: >0,10mm. Gjennombruddstid, timer:>480min Standard EN 374.
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Standard EN 166.
Verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.
Hygieniske rutiner	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen.
DNEL	Ingen data.
PNEC	Ingen data.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens	Væske.	
Farge	Klar.	
Lukt	Karakteristisk.	
Løselighetsbeskrivelse	Lite oppløselig i vann. Oppløselig i: Organiske løsemidler,	
Kokepunkt (°C, intervall)	175-225	Trykk:
Tetthet (g/cm3)	0,785	Temperatur (°C):
Flammepunkt (°C)	> 64	Metode:
Selvantennelsestemp. (°C)	250	
Ekspløsjongrense (%)	1 - 6	

9.2 Andre opplysninger

HMS opplysninger	Ingen kjente.
-------------------------	---------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke.
------------------------------	---------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå sterk oppvarming. Produktet skader pakninger, lakkerte og malte flater, beskyttende og tettende fett og oljebelegg, samt klær og redskaper av gummi.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	Sterkt oksiderende stoffer.
--------------------------------	-----------------------------

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Spalttingsprodukter	Ingen spesifikke farlige nedbrytingsprodukter angitt.
----------------------------	---

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksisk dose, LD 50	> 2000 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50	> 5000 mg/kg (oral-kanin)
Toksisk dose, LD 50 hud	> 2000 mg/kg (hud kanin)
Sensibilisering	Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.
Genotoksisitet	Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.
Kreftfremkallende egenskaper	Inneholder ingen komponenter med kjente, kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente reproduksjonsskadelige egenskaper.
Helsefare generelt	Gjentatt og langvarig eksponering for løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.
Innånding	Løsemiddeldampene er skadelige og gir hodepine, kvalme og beruselse. Kan i alvorlige tilfeller forårsake bevisstløshet.
Svelging	Kan være dødelig hvis det svelges og kommer inn i luftveiene. Aspirasjon til lungene ved brekning eller fortæring kan forårsake kjemisk lungebetennelse. Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyne	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Opptaksvei	Hud- og/eller øyekontakt. Innånding.
INGREDIENS:	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Toksisk dose, LD 50	> 5000 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	> 3000 mg/kg (hud kanin)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

LC50, 96 t, Fisk, mg/l	> 100
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	> 100
IC50, 72 t, Alger, mg/l	> 100

Økotoksisitet	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.
----------------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er bionedbrytbart. BOD 28: 61%.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering kan forventes. BCF 12-159 fisk, 128 dager.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Uoppløselig i vann.
------------------	---------------------

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PTB/vPvB	Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.
-----------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

INGREDIENS:

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	4720
Bioakkumulasjonspotensial	BCF:159
Persistens og nedbrytbarhet	11 % deg., 28 dager, Metode: OECD 301C

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelt	Produktet er ikke farlig avfall.
-----------------	----------------------------------

Behandlingsmetoder	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode	08 01 12 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Forurenset emballasje	Avhend tom emballasje i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt	Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
14.1 FN-nummer	
14.2 FN-forsendelsesnavn	
14.3 Transportfareklasse(r)	
TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):	
14.4. Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	
Transport på innsjøer og elver - opplysninger	Ikke relevant.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ingen særskilte forholdsregler.
14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen	
Regelverk	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF (CLP), 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
Annen informasjon	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Deklarasjonsnummer	93063
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til setninger i avsnitt 3	EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig hvis det svelges og kommer inn i luftveiene. H315 Forårsaker hudirritasjon.
* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet	
Revisjonskommentar	Revisjon 05.02.2006: erstatter datablad av 01.06.2005. Revisjon 12.11.2007: erstatter datablad av 05.02.2006. Endret klassifisering fra Xn, R65 til Xn, R65-66. Revisjon 17.10.2009, nr. 3: erstatter sikkerhetsdatablad av 16.11.2006. Utarbeidet i REACH-format og iht. 30ATP. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering. Revisjon 28.06.2011, nr. 4: erstatter sikkerhetsdatablad av 17.10.2009. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering. Revisjon 25.06.2013, nr. 5: erstatter sikkerhetsdatablad av 28.06.2011. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering. Revidert i hht. CLP 02 ATP. Revisjon 10.12.2015, nr. 6: erstatter sikkerhetsdatablad av 25.06.2013. Ingen endringer.

Utarbeidet av	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Utstedelsesdato	03.12.1999
Endret dato	10.12.2015
Revisjonsnr.	6
Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato	25.06.2013
Signatur	KD
Forbehold om ansvar	Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.